

L10 ANSWER 24 OF 41 CAPLUS COPYRIGHT 2003 ACS on STN
 AN 2001:189220 CAPLUS
 DN 134:212698
 TI Analgesic, antipyretic, anti-inflammatory, flu-preventing
 medicine
 IN Dobrescu, Dumitru
 PA Rom.
 SO Rom., 3 pp.
 CODEN: RUXXA3
 DT Patent
 LA Romanian
 FAN.CNT 1

	PATENT NO.	KIND	DATE	APPLICATION NO.	DATE
PI	RO 113712	B3	19981030	RO 1996-353	19960222
PRAI	RO 1996-353		19960222		

AB An analgesic, antipyretic, anti-inflammatory, anti-influenzal
 prepn. is disclosed which comprises (parts by wt.) aspirin 10-500,
 paracetamol or ascorbic acid 10-500, caffeine 1-50, diazepam 1-50 or
 amitryptiline 1-20 or thioridazine 1-20, or hydroxyzine 1-20 or
 promethazine 1-30, or a mixt. of 1-50 parts phenylpropanolamine and 1-50
 parts chlorpheniramine or a mixt. of 10-5000 parts propyphenazone and 1-50
 parts codeine and a mixt. of 1-50 parts homeopathic preps. of Aconitum,
 Gelsemium, Eupatorium, Echinacea, Bryonia, or a mixt. of 0.01-10 parts
 homeopathic preps. of white arsenic, Hydrastis, Phytolacca, Medorrhinum,
 Mezereum, iron phosphate, Influenzium, phosphorus triiodate,
Sambucus, and pharmaceutically acceptable excipients. The prepn.
 may be formed into tablets or capsules.



(12) **BREVET DE INVENȚIE**

Hotărârea de acordare a brevetului de invenție poate fi revocată
în termen de 6 luni de la data publicării

(21) Nr. cerere: 96-00353

(22) Data de depozit: 22.02.1996

(30) Prioritate:

(41) Data publicării cererii:
30.03.1998 BOPI nr. 3/1998

(42) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului:
30.10.1998 BOPI nr. 10/1998

(45) Data eliberării și publicării brevetului:
BOPI nr.

(61) Perfectionare la brevet:
Nr.

(62) Divizată din cererea:
Nr.

(86) Cerere internațională PCT:
Nr.

(87) Publicare internațională:
Nr.

(56) Documente din stadiul tehnicii:
RO 78239

(71) Solicitant: DOBRESCU DUMITRU, BUCUREȘTI, RO;

(73) Titular: DOBRESCU DUMITRU, BUCUREȘTI, RO;

(72) Inventatori: DOBRESCU DUMITRU, BUCUREȘTI, RO;

(74) Mandatar:

(54) **MEDICAMENT ANALGEZIC, ANTIPIRETIC, ANTIINFLAMATOR,
ANTIGRI PAL**

(57) **Rezumat:** Invenția se referă la medicament analgezic, antipiretic, antiinflamator, antigripal constituit din: 10... 5000 părți acid acetilsalicilic, 10... 500 părți paracetamol sau acid ascorbic, 1... 50 părți cofeină, 1... 50 părți diazepam sau 1... 20 părți amitriptilină sau 1... 20 părți tionidazin sau 1... 20 părți hidroxizin sau 1... 30 părți prometazin sau un amestec de 1... 50 părți fenilpropanolamină și 1... 50 părți clorfeniramin sau un amestec de 10... 5000 părți propifenazonă și 1... 50 părți codeină, precum și un amestec din câte 0,01... 10 părți

din remediile homeopate *Aconitum, Gelsemium, Eupatorium, Echinacea, Bryonia* sau un amestec din câte 0,01... 10 părți din *Arsenicum album, Hydrastis, Phytolacca, Medorhinum, Mezereum, Ferrum phosphoricum, Influenzium, Phosphor triodat, Sambucus*, precum și excipienți acceptabili farmaceutic, părțile fiind exprimate în greutate și condiționate sub formă de comprimate sau capsule.

Revendicări: 1

RO 113712 B



Invenția de față se referă la un medicament analgezic, antipiretic, anti-inflamator, antigripal, cu largi aplicații terapeutice în nevralgii, mialgii, artralгии, afecțiuni ortopedice, dureri postoperatorii, viroze respiratorii.

Sunt cunoscute medicamente cu acțiune analgezică, antipiretică, antiinflamatoare, antigripală, derivați ai acidului acetilalicilic, de exemplu, aspirina, derivați ai pirazolonei, de exemplu, aminofenazona, metamizol, propifenazona și derivați ai anilinei, de exemplu, paracetamol. Aceste substanțe sunt folosite fie singure, fie asociate între ele. De asemenea, aceste substanțe se asociază cu alte medicamente, care le potențează, de exemplu, cofeina, fenobarbital, codeina, acid ascorbic.

Scopul invenției este mărirea gamei produselor analgezice, antipiretice, antiinflamatoare, antigripale, prin stabilirea unei asocieri cu efecte superioare, pe baza unor criterii farmaceutice, asocieri de substanțe medicamentoase alocate cu remedii homeopate, care nu sunt întâlnite în literatura de specialitate.

Medicamentul conform invenției se referă la un medicament analgezic, antipiretic, antiinflamator, antigripal pe bază de 10... 500 părți acid acetilsalicilic, 10... 500 părți paracetamol sau acid ascorbic, 1...50 părți cofeină, 1...50 părți diazepam sau 1...20 părți amitriptilină sau 1...20 părți tioridazin sau 1...20 părți hidroxizin sau 1...30 părți prometazin sau un amestec de 1...50 părți fenilpropanolamină și 1...50 părți clorfeniramin sau un amestec de 10...5000 părți propifenazonă și 1...50 părți codeină, și un amestec din câte 0,01...10 părți din remediile homeopate *Aconitum*, *Gelsemium*, *Eupatorium*, *Echinacea*, *Bryonia* sau un amestec din câte 0,01...10 părți din remediile homeopate *Arsenicum album*, *Hydrastis*, *Phytolacca*, *Medorrhinum*, *Mezereum*, *Ferrum phosphoricum*, *Influenzium*, *Phosphor triiodat*, *Sambucus* și excipienți accesibili farmaceutic, părțile fiind exprimate în greutate, și condiționate sub formă de comprimate sau capsule.

Medicamentul conform invenției prezintă următoarele avantaje:

- diminuează sau înlătură durerile produse de cauze diverse (nevralgii, mialgii, artralгии, afecțiuni ortopedice, dureri postoperatorii), precum și febra fenomenelor inflamatorii generale;

- diminuează sau înlătură fenomenele inflamatorii ale căilor respiratorii superioare din virozele respiratorii;

- crește capacitatea de apărare a organismului față de agenții patogeni infecțioși, virotici sau microbieni;

- realizează potențarea efectelor analgezice, antipiretice, antiinflamatoare, antigripale ale substanțelor asociate, acționând prin mecanisme farmacodinamice alocate și prin reechilibrarea funcțiilor fiziologice perturbate, datorită remediilor homeopate.

Se dau în continuare 5 exemple de realizare a medicamentului conform invenției.

Exemplul 1. Pentru realizarea a 1000 comprimate, se prepară un amestec din 250 g acid acetilsalicilic, 200 g paracetamol, 10 g cofeină, 1 g diazepam. Amestecul obținut se omogenizează prin bătăre. Separat se amestecă 20 g carbonat de calciu, 10 g oxid de magneziu și câte 10 g din remediile homeopate *Aconitum*, *Gelsemium*, *Eupatorium*, *Echinacea*, *Bryonia*. Separat se amestecă 40 g lactoză, 100 g amidon de porumb, 1,5 g stearat de magneziu, 2,5 g carboximetilceluloză și se cerne. Amestecurile de substanțe alocate și de remedii homeopate se transformă într-o pastă cu alcool etilic, care se malaxează cu excipienții și se granulează. Granulele se usucă, se trec prin sită, se comprimă. Rezultă comprimate omogene, de culoare albă, cu gust amar, miros slab caracteristic.

Pentru obținerea a 1000 capsule galatinoase, amestecul de substanțe active alocate și de remedii homeopate se cerne și se introduce în capsule.

Exemplul 2. Se procedează ca în exemplul 1, cu diferența că, pentru 1000 comprimate sau capsule, în loc de paracetamol se folosesc 200 g acid

ascorbic.

Exemplul 3. Se procedează ca în exemplul 1, cu diferența că, pentru 1000 comprimate sau capsule, în loc de diazepam se folosesc 15 g amitriptilină sau 15 g tioridazin.

Exemplul 4. Se procedează ca în exemplul 1, cu diferența că, pentru 1000 comprimate sau capsule, în loc de diazepam se folosesc 15 g hidroxizin sau 3 g prometazin.

Exemplul 5. Se procedează ca în exemplul 1, cu diferența că, pentru 1000 comprimate sau capsule, în loc de diazepam se folosesc 5 g fenilpropanolamină și 5 g clorfeniramin sau 200 g propifenazonă și 10 g codeină.

Revendicare

Medicament analgezic, antipiretic, antiinflamator, antigripal, pe bază de aspirină, cofeină, **caracterizat prin aceea**

că este constituit din 10...500 părți acid acetilsalicilic, 10...500 părți paracetamol sau acid ascorbic, 1...50 părți cofeină, 1...50 părți diazepam sau 1...20 părți amitriptilină sau 1...20 părți tioridazin sau 1...20 părți hidroxizin sau 1...30 părți prometazin sau un amestec de 1...50 părți fenilpropanolamină și 1...50 părți clorfeniramin sau un amestec de 10...5000 părți propifenazonă și 1...50 părți codeină și un amestec din câte 0,01...10 părți din remediile hemeopate *Aconitum*, *Gelsemium*, *Eupatorium*, *Echinacea*, *Bryonia* sau un amestec din câte 0,01...10 părți din remediile hemeopate *Arsenicum album*, *Hydrastis*, *Phytolacca*, *Medorhinum*, *Meze-reum*, *Ferrum phosphoricum*, *Influenzium*, *Phosphor triiodat*, *Sambucus* și excipienți accesibili farmaceutic, părțile fiind exprimate în greutate, și condiționat sub formă de comprimate sau capsule.

Președintele comisiei de examinare: **farm. Pentelescu Elena**

Examinator: **farm. Anghel Doina**

